Anexa nr. 8

Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare Agricolă, Fundulea,
Concurs pentru ocuparea postului de **cercetător ştiinţific gradul II,**
Domeniul asociat postului: Genetica si ameliorare
Post publicat în ziarul Adevărul din data de 13.04.2023
Domeniul în care se solicită conducere de doctorat (unde este cazul) -

FIŞĂ DE PREZENTARE

Candidat: Anton Florin Gabriel / Data naşterii: 12.05.1980

Studiile universitare

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	USAMV-Bucureşti, Facultatea de Biotehnologii	Biotehnologii	octombrie 2002-iunie 2007	Inginer biotehnolog
2.	USAMV-Bucureşti, Facultatea de Biotehnologii	Biotehnologii	octombrie 2011-iunie 2013	master

Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1.	USAMV-Bucureşti	Biotehnologii	octombrie 2014- aprilie 2022	Doctor în biotehnologii

Gradele/poziţiile profesionale ştiinţifice/didactice

Nr. crt.	Instituţia	Domeniul	Perioada	Gradul/postul profesional sau titlul/postul didactic
1.	INCDA Fundulea	Agricultură	Iunie 2019- prezent	CS III, colectiv Ameliorare floarea-soarelui
2.	INCDA Funduleaa	Agricultură	Februarie 2018- Iunie 2019	Cercetător ştiinţific, colectiv Ameliorare floarea-soarelui
3.	INCDA Fundulea	Agricultură	Ianuarie 2014- Februarie 2018	Asistent cercetare, colectiv Ameliorare floarea-soarelui
4.	INCDA Fundulea	Agricultură	Septembrie 2012- Ianuarie 2014	Inginer agronom, colectiv Ameliorare floarea-soarelui

Realizările profesional-ştiinţifice

1. – Activitatea profesională	

2. – Activitatea de cercetare	Începând cu anul 2012 şi până în prezent, am fost implicat în derularea a 8 de proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare: 2 ca responsabil de proiect şi 6 ca membru în echipele de lucru. Dintre acestea, 6 au fost obţinute în perioada 2018-2023: 2 ca responsabil de proiect şi la 4 membru în echipă (3 naţionale si unul international). **Responsabil proiect** Proiect Nucleu, P.N. 19.25.02.03 -Crearea de genotipuri de floarea-soarelui, cu rezistenţă genetică la principalii factori abiotici şi biotici, nefavorabili, cu performanţe agronomice imbunătăţite competitive în condiţiile schimbărilor climatice, **responsabil proiect** /2021-2022 Proiect Nucleu, P.N. **23.18.02.02** - Îmbunătăţirea rezistenţei florii-soarelui la secetă, arsită, frig şi salinitate, prin introgresia de gene de rezistenţă, de la speciile înrudite si din germoplasma speciei cultivate, cu asigurarea calitaţii producţiei, în condiţiile schimbărilor climatice, **responsabil proiect** /2023-2026. În urma calităţii de responsabil de proiect la la proiectele naţionale P.N. 19.25.02.03 şi P.N. 23.18.02.02 şi ca membru în echipă la 6 proiecte naţionale (Proiect sectorial ADER 2.1.4: Crearea şi identificarea unor genotipuri de floarea-soarelui cu însuşiri superioare de calitate şi rezistenţă complexă la factorii biotici şi abiotici şi rezistenţă genetică la erbicide totale aplicate postemergent, membru în echipă/2019-2022; Proiect sectorial ADER 1.1.3: Crearea de hibrizi de floarea-soarelui cu rezistenţă îmbunătăţită la secetă şi temperaturi extreme, membru în echipă/2015-2018; Proiect nucleu P.N. 18-39.01.02: Crearea/identificarea de genotipuri de floarea-soarelui, rezistente la erbicide şi de tip convenţional, cu rezistenţă sporită la boli şi la lupoaie, cu însuşiri superioare şi diversificate de calitate a uleiului, membru în echipă/2018; Proiect nucleu PN.16-16. 01.04: Crearea şi identificarea de genotipuri de floarea-soarelui cu rezistenţă la erbicide şi cu rezistenţă sporită şi durabilă la mană şi lupoaie, membru în echipă/2016-2017; Proiect nucleu PN09.25.04.02: Obţinerea de genotipuri de floarea-soarelui non – OMG, rezistente la erbicide de tip imidazolinone şi sulfonilureic membru în echipă/2013-2015), UEFISCDI -PN-III-P3- Cooperare europeană şi internaţională, Subprogramul 3.1-Bilateral-multilateral. Proiect 216- 19.09.2016, Evaluarea unor hibrizi de floarea soarelui, privind rezistenţa la stresul hidric şi termic, în Romania şi Republica Moldova, contract nr. 23/BM/19.09.2016 , valoare 50.000 lei, membru in echipa, 2016-2018) şi un proiect international (Proiect Liveseeding: Organic seed and plant breeding to accelerate sustainable and diverse food systems in Europe, HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-14 - Fostering organic crop breeding (grant agreement Project 101059872 — LIVESEEDING), membru în echipă, 2022-2026), au fost însumate **110 puncte.** Punctajul obtinut in urma obtinerii de brevete de invenţie, şi produse omologate (Brevet floarea-soarelui FD20CL70, nr. 00690, Brevet floarea-soarelui LC2115A, nr. 00691, Certificat 3803/03.06.2021 privind inregistrarea hibridului de floarea-soarelui FD20CL70) este de **22,5 puncte.** Activitatea de cercetare a candidatului se evidenţiază prin 27 lucrări ştiinţifice, din care 8 articole publicate în reviste cotate ISI, totalizând un punctaj de **192,27 puncte**. De asemenea, candidatul are publicate 19 lucrări în reviste indexate în alte baze de date internaţionale, la 12 lucrări fiind prim autor, totalizând un punctaj de **152 puncte.** Punctajul candidatului, rezultat în urma activităţilor de cercetare este de **477,65** puncte.

3. – Recunoaşterea şi impactul activităţii	Recunoaşterea şi impactul activităţii de cercetare a candidului reiese din citări ale articolelor (104,06 puncte), prezentări în plenul unor manifestări ştiinţifice internaţionale şi naţionale (30 puncte), membru in colectivele de redactieale revistelor , organizator de manifestari stiintifice (15 puncte) şi în calitate de recenzor (15 puncte) al revistelor, totalul fiind de de puncte pentru recunoaşterea şi impactul activităţii de cercetare (A3). Punctajul candidatului, rezultat în urma recunoaşterii si impactul activităţii este de **136,06** puncte.
Total	Punctajul final al candidatului, rezultat în urma activităţilor de cercetare şi recunoaştere a activităţii este de **613,71** puncte.

Preşedinte al Consiliului ştiinţific,

Dr. ing. Petcu Elena

Candidat,

Dr. ing. Anton Florin Gabriel